

SAMPLE EXAMINATION I

Big Idea 1

1. B 16. D
2. 84% 17. C
3. A 18. D
4. D 19. C
5. D 20. A
6. B 21. B
7. B 22. A
8. C 23. B
9. C 24. D
10. B 25. D
11. D 26. D
12. C 27. B
13. D 28. A
14. A 29. C
15. D 30. C

Big Idea 2

1. A 16. B
2. C 17. C
3. D 18. D
4. C 19. C
5. B 20. D
6. B 21. A
7. C 22. D
8. C 23. C
9. D 24. C
10. A 25. D
11. B 26. A
12. C 27. B
13. B 28. B
14. D 29. B
15. B 30. C

Multiple-Choice Questions

1. A 18. D 38. A
2. C 19. C 39. D
3. C 20. B 40. B
4. C 21. C 41. D
5. A 22. D 42. A
6. A 23. A 43. B
7. C 24. B 44. D
8. D 25. D 45. B
9. D 26. A 46. A
10. B 27. B 47. D
11. B 28. C 48. C
12. B 29. D 49. A
13. B 30. C 50. D
14. D 31. B 51. C
15. C 32. C 52. B
16. C 33. A 53. B
17. B 34. A 54. B
35. B 55. D
36. C 56. B
37. B 57. D

Grid-In Questions

1. 0.577
2. 0.488
3. 7322
4. 9/16
5. 281,250
6. 7.6%

SAMPLE EXAMINATION II

Big Idea 3

1. B 16. D
2. D 17. A
3. B 18. D
4. C 19. A
5. A 20. A
6. C 21. B
7. A 22. A
8. C 23. D
9. D 24. A
10. D 25. C
11. C 26. D
12. 313 27. A
13. D 28. C
14. A 29. A
15. C 30. A

Big Idea 4

1. D 16. B
2. B 17. C
3. C 18. B
4. B 19. A
5. A 20. B
6. B 21. D
7. C 22. A
8. D 23. D
9. A 24. B
10. C 25. A
11. C 26. D
12. A 27. C
13. B 28. B
14. D 29. A
15. C 30. B

Multiple-Choice Questions

1. C 18. B 38. B
2. C 19. A 39. B
3. C 20. C 40. C
4. C 21. D 41. D
5. B 22. D 42. C
6. B 23. A 43. B
7. B 24. A 44. D
8. A 25. B 45. A
9. B 26. D 46. C
10. C 27. B 47. A
11. A 28. D 48. B
12. D 29. A 49. D
13. C 30. A 50. D
14. C 31. C 51. B
15. A 32. A 52. C
16. C 33. C 53. B
17. D 34. C 54. B
35. D 55. D
36. D 56. B
37. A 57. C

Grid-In Questions

1. 50%
2. 3
3. 25%
4. 50%
5. 148,033
6. 5.92

SAMPLE EXAMINATION III

Multiple-Choice Questions

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 18. C | 38. A | 58. C |
| 2. A | 19. B | 39. D | 59. C |
| 3. A | 20. A | 40. A | 60. D |
| 4. A | 21. A | 41. A | 61. A |
| 5. C | 22. A | 42. B | 62. D |
| 6. D | 23. D | 43. C | 63. A |
| 7. C | 24. A | 44. C | |
| 8. B | 25. D | 45. A | |
| 9. D | 26. A | 46. D | |
| 10. B | 27. A | 47. C | |
| 11. B | 28. B | 48. B | |
| 12. A | 29. C | 49. A | |
| 13. C | 30. A | 50. A | |
| 14. D | 31. A | 51. A | |
| 15. C | 32. A | 52. B | |
| 16. D | 33. D | 53. B | |
| 17. C | 34. D | 54. A | |
| | 35. C | 55. A | |
| | 36. D | 56. C | |
| | 37. C | 57. B | |

Grid-In Questions

1. 5.65×10^3
2. 5.65×10^{11}
3. 0.499
4. 5988
5. 2900
6. 45

ANSWER KEY FOR

MULTIPLE-CHOICE & FREE-RESPONSE QUESTIONS IN PREPARATION FOR THE AP BIOLOGY EXAMINATION

(SIXTH EDITION)

Glenn Hartman
Archmere Academy
Claymont, Delaware

and

Jennifer Pfannerstill
Tomahawk High School
Tomahawk, Wisconsin